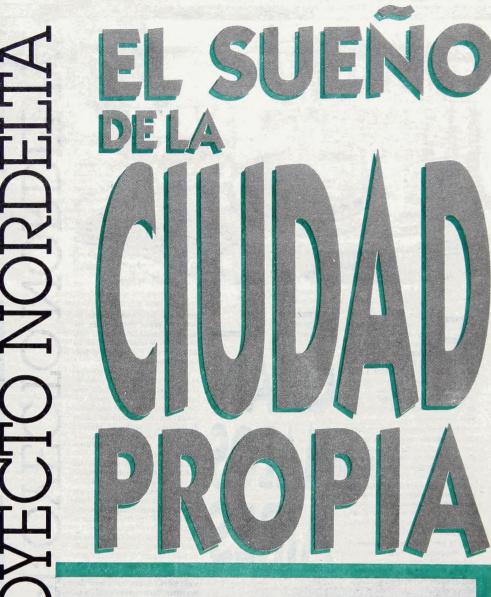


Suplemento de Página/12

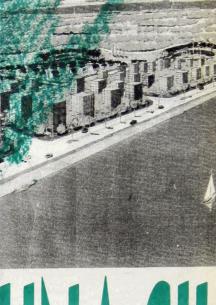
Año 2 — Nº 95 Domingo 9 de agosto de 1992

El partido bonaerense de Tigre verá crecer a partir de los próximos días una nueva ciudad para 135 mil habitantes, diseñada con criterios ecológicos y autosuficiencia de servicios. El proyecto Nordelta es una especie de sueño de La Ciudad Verde impulsado por dos grupos económicos con el auspicio del municipio y el gobierno bonaerense.









l Gran Buenos Aires es un claro ejemplo de la tendencia mundial a la urbanización, con sus conocidas consecuencias positivas (informa-ción, cultura, intercambio) y sus efectos indeseables de congestión, contaminación y carencias en sus área periurbanas o incompletas, producto de una expansión incontrola-da e insostenible.

Si bien está disminuyendo la dinámica de crecimiento demográfico del área metropolitana, hoy superada por la del interior del país, su pro-pio peso poblacional actual (12 mi-llones de habitantes, de los cuales 9 millones viven en el conurbano) y el incremento vegetativo propio esperable exigen políticas integrales, sin las cuales será imposible atender la demanda insatisfecha y mucho menos mejorar la calidad de vida.

El 71 por ciento de los habitantes del conurbano no tiene agua co-rriente y el 85 por ciento carece de redes de cloacas, y unos 3 millones de dichos habitantes carecen de una vivienda digna

Los partidos más periféricos del área, los de urbanización reciente,

son los más deficitarios. Además, sufren otras graves consecuencias, co-mo son la lejanía del centro, la falta de servicios de salud y educación, las dificultades de transporte y el dete-

rioro ecológico. Se probaron muchos métodos para resolver esta situación. Fuertes inversiones sectoriales del Estado, conjuntos habitacionales de interés so-cial, esfuerzos locales de renovación urbana se contaron entre los modos de enfrentar el problema. Ingentes esfuerzos públicos sin retorno garantizado y de efectos fragmentarios cuando no contrapuestos.

La magnitud económica, técnica e institucional del problema requie-re, además, de esfuerzos innovadores e integradores. La mejor experiencia mundial en la materia demuestra que urbanos Integrales, verdaderas ciudades nuevas autosuficientes y autosostenibles, recualificadoras de todo su entorno, además de una buena solución para los habitantes de la nueva ciudad. Pueden ser generadas por el sector público, el sector pri-vado (como en este caso) o en forma mixta, pero siempre en la forma de inversión de riesgo, capaz de garantizar su propia rentabilidad.

Dirige la organización ecologista Peace Corps y ahora asesora a la Argentina en proyectos ambientales. "Este país está como EE.UU. hace 30 años."

eace Corps, organización ecologista creada por el gobierno de Estados Unidos durante la presidencia de John Kennedy, tie-ne un presupuesto anual de 200 millones de dólares y trabaja en más de 80 países. Asesora proyectos ambien-tales a partir de acuerdos de cooperación, co-Martin mo el que la Argentina y Estados Unidos de-cidieron firmar en agosto de 1991.

Reynold Bloom, vicecanciller de la Univer-sidad Estatal de Nueva York, es el director de Peace Corps Argentina y en esta entre-vista detalla su visión de intercambio ecológico entre su país y la Argentina, además de dar su opinión sobre la política norteameri-cana en medio ambiente.

-¿Qué tarea desarrollan los técnicos de Peace Corps?

-Colaboran en programas desarrollados en los países anfitriones, bajo la dirección de los organismos de sus gobiernos. Los pri-meros técnicos de Peace Corps llegaron en julio. Dos de ellos van a trabajar en el Par-que Nacional Lanín en un programa de forestación, otros dos trabajarán en el Parque Nahuel Huapi con técnicos de parques nacionales y, completando el equipo que arri-bó, dos personas más realizarán un estudio sobre el huemul, que está en peligro de extinción en la Argentina, y una especialista en viveros colaborará con un programa de re-forestación en la zona rural de Córdoba, con una organización no gubernamental argentina. En este mes llegarán más especialistas en vida silvestre y en forestación. En los primeros tres años queremos dedicarnos a cooperar en estos temas específicos

—¿Cómo evalúa la situación del medio ambiente en la Argentina?

—El problema es muy grave, como en ca-si todos los países. O se resuelve hoy o se

paga mañana. Yo entiendo que la Secretaría de Medio Ambiente está desarrollando políticas con el propósito de tener una estrategia única para el desarrollo del país y para la protección de los recursos naturales.

—¿Y qué pasa en Estados Unidos con el cuidado de esos recursos?

—También estamos aprendiendo eso. Yo vivo en el estado de Nueva York, que gasta 9000 millones de dólares anuales para solucionar problemas de contaminación: estamos tratando de limpiar los ríos de la basura que la industria arrojó durante muchos años. En general, todos los estados están haciendo un gran esfuerzo en este sentido. Pero te-nemos un problema importante con los residuos nucleares, porque no se ha hecho na-da para proteger a la población contra sus efectos, que perduran por miles de años. No hay plantas de tratamiento. Están tratando de convencer al estado de Nevada para construir una pero nadie quiere tener una.

—Forbes calificó a la industria nuclear de

Estados Unidos como el mayor desastre ge-rencial de su historia económica...

-No conozco muchos datos como para afirmar eso. Pero debe ser así. Cuando vivía en una pequeña aldea al norte de Siracu-sa, en el estado de Nueva York, comenzaron a construir una planta nuclear y decían que iba a costar 200 millones de dólares. Pero terminó costando más de un billón de dó-

-¿Se puede comparar el nivel de concien-cia ecológica en su país respecto de la Ar-gentina?

-Creo que la Argentina está como Estados Unidos estaba hace treinta años, cuan-do había mucha preocupación y poca acción. Allá las organizaciones no gubernamentales jugaron un papel muy importante para presionar al gobierno.

s inútil establecer si Zenobia se puede clasificar entre las ciudades felices o infelices. No es entre estas dos especies que tiene sentido dividir las ciudades, sino en otras dos; aquellas que continuarán, a través de los años y los cambios, dando forma a los deseos, y aquellas en las cuales los deseos, y aqueilas en las cuales los de-seos o suprimen la ciudad o son su-primidos.'' La frase de Italo Calvi-no en Las ciudades invisibles quizá sea la que define con mayor claridad la propuesta denominada Proyecto Nordelta y que constituye, después de La Plata, el primer intento por di-señar una ciudad completa que, además, contempla la variable ecológi-ca y su proyección social como un componente de su desarrollo. Aunque está planteada como un

paraíso que disfrutarán algunos sec-tores sociales más que otros, la Ciudad Nueva proyectada en Nordelta es una experiencia inédita por varias razones pero, en especial, por cuan-to su diseño le fue encargado a una organización no gubernamental de-dicada al trabajo multidisciplinario



n claro ejemplo de la tendencia mundial a la urbanización, con su conocidas consecuen cias positivas (informa ción, cultura, intercambio) y su efectos indeseables de congestion contaminación y carencias en su área periurbanas o incompletas, pro ducto de una expansión incontrola da e insostenible. Si bien está disminuvendo la diná

mica de crecimiento demográfico de área metropolitana, hoy superada por la del interior del país, su propio peso poblacional actual (12 mi llones de habitantes, de los cuales millones viven en el conurbano) y el incremento vegetativo propio espera ble exigen politicas integrales, sin la cuales serà imposible atender la de manda insatisfecha v mucho meno mejorar la calidad de vida

El 71 por ciento de los habitantes del conurbano no tiene agua co-rriente y el 85 por ciento carece de redes de cloacas, y unos 3 millones de dichos habitantes carecen de una vivienda digna.

Los partidos más periféricos del área, los de urbanización reciente.

on los más deficitarios. Además, sufren otras graves consecuencias. mo son la lejanía del centro, la falta de servicios de salud y educación, las dificultades de transporte y el deterioro ecológico. Se probaron muchos métodos para resolver esta situación. Fuertes inersiones sectoriales del Estado, con-

untos habitacionales de interés so cial, esfuerzos locales de renovación urbana se contaron entre los modos de enfrentar el problema. Ingentes esfuerzos públicos sin retorno garan-tizado y de efectos fragmentarios uando no contrapuest

La magnitud económica, técnica e institucional del problema requie-re, además, de esfuerzos innovadores e integradores. La mejor experiencia mundial en la materia demuestra que es necesario encarar Emprendimiento Jrbanos Integrales, verdaderas ciudades nuevas autosuficientes sostenibles, recualificadoras d todo su entorno, además de una bue na solución para los habitantes de la nueva ciudad. Pueden ser generadas por el sector público, el sector pri vado (como en este caso) o en for ma mixta, pero siempre en la forma de inversión de riesgo, capaz de garantizar su propia rentabilidad.



dos a la inundación se provecta fundar un polo de desarrollo para el conurbano con criterios ecológicamente sustentables

en materia ambiental, como es la Fundación CERA.

La idea original de esta ciudad lle-va más de dos décadas de maduración. El proceso de gestación culmi nó entre 1990 y 1992 con la elaboración del Plan Director Definitivo, que acaba de ser aprobado por decreto del gobierno de la provincia de Buenos Aires, sobre la base de la propuesta original que formularan dos grupos empresarios, Supercemento y DYOP-

mundo, como Paris, en las que ante el desborde generado por el creci miento demográfico urbano se bus có, más que acrecentar el desequili-En terrenos ganabrio por via de consolidar los nuevos asentamientos periféricos, gene-rar nuevos polos de desarrollo rela-

tivamente independientes de la me-trópoli y con infraestructura suficiente como para, además de resolver sus propios servicios, recrear la calidad de vida de los asentamientos cercanos. El proyecto enlazará las localidades de Tigre y a éstas con el res-to del conurbano, y ofrecerá un nuevo puerto comercial y deportivo soore el rio Luján.

En tiempos del boom de la econo-mía de mercado, Nordelta ensaya además una particular asociación de instituciones. El terreno y el financiamiento los aportan los dos grupos mpresarios. El municipio de Tigre dio su aprobación, y el gobierno pro vincial supervisó el diseño y su prac ticabilidad y es responsable del moproyecto presentado por la Fundación CEPA, a la que las empresas en-

1564 hectáreas donde se edificará la

urbe, y con acuerdo del municipio y Concejo Deliberante de Tigre.

La iniciativa -- proyectada para ocupar un predio totalmente desha-

bitado, inundable y no apto para el

bitantes en un desarrollo previsto de

20 años. La propuesta plantea como estrategia urbanistica contribuir a la

descentralización y desconcentración del área metropolitana de Buenos

Aires. Para ello se prevé dotarla de

un centro administrativo, comercial

tecnológico y cultural que pueda sa-

tisfacer a toda una zona de referen-

cia. Nordelta recoge, en este sentido, experiencia de otras capitales del

so rural- podrá recibir 135 mil ha-

cargaron el trabajo de diseño. Su impulsores defienden el modelo de ción de modernización, en la que no se cede el espacio de gestión y tutela de fines y medios, como forma de asegurar la compatibilidad irrenunciable entre los fines empresarios particulares y las metas sociales generales"

PULMONES Y AGUAS

El primer paso para la construc-ción de Nordelta es la regulación y saneamiento hidráulico de la zona Del total del terreno previsto, unas 500 hectáreas se destinarán a la cons trucción de alrededor de 28 mil viviendas para varios niveles sociales
—torres, conjuntos de tres y cuatro pisos, casas individuales con jardines y residencias con amarras propias en las marinas dispuestas sobre el río Luján y sus brazos—; otras 30 hectáreas se destinarán a los centros co merciales; 40 ocupará el parque tecnológico con aportes universitarios y unas 280 hectáreas se reservarán para asentamiento de industrias productivas livianas no contaminantes, además de clubes, colegios, etc. El dato llamativo lo constituyen las 300 hectáreas previstas para parques pú blicos con lagos y praderas para deportes y recreación que los convertirán en el mayor parque público de la provincia después del Parque Pereyra Iraola. Este rasgo, junto a la autosuficiencia en materia de servicios de agua y cloacales, son las que llevan a sus promotores a defen der el provecto como el de una Ciu-

Como Nordelta se proyectó en forma integral, su propio crecimiento fue mensurado en etapas y cuen ta desde la ampliación de la red vial de accesos a la Capital Federal, has ta la extensión del ferrocarril. Para evitar el fantasma del "elefante blanese de las grandes obras que nunca concluyen y salen cien vece más que lo previsto- los diseñadores del proyecto recurrieron a un plan director modular que contem pla, incluso, su propia capacidad de autofinanciamiento. Hay, claro, una cuota de inversión de riesgo que también quedará abierta para aquellos inversores privados que deseen participar de la iniciativa. Al Estado se le entregará una nueva ciudad admi nistrativa a nivel politico y una con siderable cantidad de tierras hoy improductivas convertidas en paseos y centros de recreación pública. El Proyecto Nordelta ya sorteó todas las dificultades administrativas y, en este mes, intentará pasar del sueño a la realidad. Sus promotores dicen que es algo más que un negocio y esdemostrarlo. Hay un desafío de por medio y tiempo para juzgar.

ando la noticia, exactamente ocho años atrás, corrió por el país y el mundo, para muchos fue otra ra" de los hippies instalados en El Bolsón desde la dé-cada del '70. Incluso La Nación, dedicándole media contratapa, ironizaba preguntándose: "¿Prohibiremos el tránsito de elefantes sobre la 9 de Julio?". Para la Comisión Nacional de Energía Atómica de entonces apenas fue un chiste al que no se le debia dar mayor importancia. Pero para El Bolsón, convertida a través de una ordenanza municipal del 10 de agosto de 1984 en "Zona No Nuclear", fue el principio de un ca mino que continúa aún más fuerte. "Yo creo que hoy en día, en El Bolsón tenemos uno de los pueblos con mayor conciencia eco lógica de la Argentina", afirma sin dudar Oscar Alberto Silber man, ex presidente de la Sociedad Ecológica Regional (SER), mo tor principal de todos los logros en defensa de la vida que se hicieron en esa zona andino patagónica de Río Negro. Y la "conciencia" no sólo se demuestra con esa declaración histórica, primera en el país y en Latinoamérica, sino que los bolsonenses, hace poco más de un año, aprobaron por unanimidad una nueva carta orgá-nica donde se transformaron en el primer municipio ecológico a favor de la vida. Alli se crea, entre todos los sectores del pueblo la figura de la autoridad ecológica que debe insistir "mediante la legislación, la administración municipal, la educación, la divulga-

Hace ocho años la localidad patagó-

nica de El Bolsón se declaró municipio

no nuclear, convirtiéndose en la pri-

mera de Latinoamérica en negarse a recibir desechos atómicos

natural v la calidad de vida . Esta historia comienza a partir de un programa de radio que la SER tenia en LRA57 Radio Nacional El Bolsón, que según lo recuerda la misma gente "lo escuchaba todo el pueblo". "A través de las protestas y denuncias que recibiamos, generamos propuestas y proyectos concretos que nos transformaron en la prime-ra organización alternativa de la región", recuerda el arquitecto Oscar Silberman, agregando que "se organizaron campañas en de-fensa del bosque, de prevención de incendios, de pedido de la cámara depuradora de liquidos cloacales de la ciudad y uno de los logros más importantes de aquel momento, mucho antes de que saliera el recurso de amparo a nivel nacional, fue la prohibición mu-nicipal del uso de todo herbicida cuya base química fuera el 2.4.5.T., el famoso agente naranja utilizado en la guerra de Viet nam, con propiedades altamente cancerígenas".

ción y el accionar social, para preservar a perpetuidad la herencia

Indudablemente que la cercanía de El Bolsón a la zona de Gas-tre, sólo 180 kilómetros de distancia, preocupó y preocupa a los bolsonenses por la posible construcción de un basurero nuclear en la llamada Sierra del Medio chubutense. Y la inquietud de la gente se plasmó en la prohibición absoluta de circulación, almacena miento o procesamiento de cualquier elemento radiactivo por la zona. Pero como hicieron conciencia que una sola semilla plantada no era para nada suficiente, desde El Bolsón se comenzó un trabajo de contacto con otras localidades para lograr un frente ciu-dadano "no nuclear". Las primeras en responder y sumarse a la iniciativa fueron las ciudades chubutenses cercanas al paralelo 42 como El Maitén y El Hoyo, acompañadas también por sus similares de Esquel, Cholila, Trevelín y Puerto Madryn. Y el esfuerzo no fue en vano va que al día de hoy se contabilizan más de cua renta localidades no nucleares, entre ellas las bonaerenses Almi-rante Brown, Lomas de Zamora y Balcarce: las cordobesas Canilla del Monte y San Marcos Sierra; La Clotilde, de Chaco, y la cas-tigada Los Antiguos, de Santa Cruz; Rosario y Santa Fe; los neuquinos de San Martin de los Andes y los comprovincianos de Viedma, Cinco Saltos, Conesa, San Antonio Oeste y General Roca.

Al hacer un raconto de todo lo sucedido con el tema nuclear desde El Bolsón en adelante, no se puede olvidar lo que dejó un campamento ecológico en Gastre, organizado por los mismos bol-sonenses junto a gente de Bariloche, Esquel, Trelew y Madryn, 'Fue en noviembre del '86 -recuerda Silberman-, cuando Gas tre tenía unos 350 habitantes y nosotros caímos con 120 personas para trabajar un sin de semana. Hicimos obras de teatro, repartimos montañas de fotocopias con material sobre el tema nuclear y hasta transmitimos en directo a El Bolsón con LRA57." Luego de evaluar como muy positiva esa acción tempranera en contra del basurero nuclear, Silberman nos contó que, "hablando con la gente de Gastre, nos dimos cuenta de que estaban totalmente desin-formados porque ellos creian que se iba a hacer un emprendimiento minero y estaban entusiasmadisimos porque eso generaria fuentes de trabajo, sin saber absolutamente nada del peligro de la radiac

Mas el trabajo ecológico en favor de la vida de la gente de El Bolsón no sólo se remite a la acción antinuclear, ya que a lo largo del tiempo se lograron eliminar las talas rasas de árboles, algo muy común en la región, defendiendo la regeneración de los bosques

Dirige la organización ecologista Peace Corps v ahora asesora a la Argentina en proyectos ambientales. "Este país está como EE.UU. hace 30 años.

eace Corps, organización ecolosta creada por el gobierno de stados Unidos durante la predencia de John Kennedy, tiene un presupuesto anual de 200 millones de dólares y trabaja en as de 80 países. Asesora provectos ambienales a partir de acuerdos de cooperación, co-no el que la Argentina y Estados Unidos decidieron firmar en agosto de 1991. Reynold Bloom, vicecanciller de la Univer-

sidad Estatal de Nueva York, es el director de Peace Corps Argentina y en esta entrevista detalla su visión de intercambio ecológico entre su país y la Argentina, además de dar su opinión sobre la política norteameri cana en medio ambiente

-: Qué tarea desarrollan los técnicos de

-Colaboran en programas desarrollados en los países anfitriones, bajo la dirección de los organismos de sus gobiernos. Los priros técnicos de Peace Corps llegaron en ulio. Dos de ellos van a trabajar en el Parque Nacional Lanín en un programa de fo-restación, otros dos trabajarán en el Parque Nahuel Huapi con técnicos de parques na-cionales y, completando el equipo que arribó, dos personas más realizarán un estudio sobre el huemul, que está en peligro de extinción en la Argentina, y una especialista en viveros colaborará con un programa de reforestación en la zona rural de Córdoba, con una organización no gubernamental argentina. En este mes llegarán más especialistas en vida silvestre y en forestación. En los primeros tres años queremos dedicarnos a coo perar en estos temas específicos

¿Cómo evalúa la situación del medio ambiente en la Argentina?

-El problema es muy grave, como en casi todos los países. O se resuelve hoy o se

paga mañana. Yo entiendo que la Secretapolíticas con el propósito de tener una estrategia única para el desarrollo del país y para la protección de los recursos naturales. -¿Y qué pasa en Estados Unidos con el cuidado de esos recursos?

—También estamos aprendiendo eso. Yo vivo en el estado de Nueva York, que gasta 9000 millones de dólares anuales para solu-cionar problemas de contaminación: estamos tratando de limpiar los rios de la basura que la industria arrojó durante muchos años. En general, todos los estados están haciendo un gran esfuerzo en este sentido. Pero tenemos un problema importante con los residuos nucleares, porque no se ha hecho nada para proteger a la población contra sus que perduran por miles de años. No hay plantas de tratamiento. Están tratando onvencer al estado de Nevada para construir una pero nadie quiere tener una,

-Forbes calificó a la industria nuclear de Estados Unidos como el mayor desastre ge-

rencial de su historia económica. -No conozco muchos datos como para afirmar eso. Pero debe ser así. Cuando vivía en una pequeña aldea al norte de Siracusa, en el estado de Nueva York, comenzaron a construir una planta nuclear y decian que iba a costar 200 millones de dólares. Pe ro terminó costando más de un billón de dó-

-¿Se puede comparar el nivel de concier cia ecológica en su pais respecto de la Ar-

-Creo que la Argentina está como Esta-dos Unidos estaba hace treinta años, cuando había mucha preocupación y poca acción. Allá las organizaciones no gubernamentales jugaron un papel muy importante para

s inútil establecer si Zenobia se puede clasificar entre las ciudades felices o infelices. No es entre estas dos especies que tiene sentido dividir las ciudades, sino en otras dos; aquellas que continuarán, a través de los años y los cambios, dando forma a los deseos, y aquellas en las cuales los deseos o suprimen la ciudad o son su primidos." La frase de Italo Calvino en Las ciudades invisibles quizá sea la que define con mayor claridad la propuesta denominada Proyecto Nordelta v que constituve, después de La Plata, el primer intento por di-señar una ciudad completa que, además, contempla la variable ecológi ca y su proyección social como un

componente de su desarrollo. Aunque está planteada como un paraiso que disfrutarán algunos sectores sociales más que otros, la Ciudad Nueva proyectada en Nordelta es una experiencia inédita por varias razones pero, en especial, por cuanto su diseño le fue encargado a una organización no gubernamental dedicada al trabajo multidisciplinario

DELTA BENAVIDE AN FERNANDO

Domingo 9 de agosto de 1992 Página 2 3

Domingo 9 de agosto de 1992



urbe, y con acuerdo del municipio y Concejo Deliberante de Tigre.

La iniciativa —proyectada para ocupar un predio totalmente desha-

bitado, inundable y no apto para el uso rural— podrá recibir 135 mil ha-

bitantes en un desarrollo previsto de

20 años. La propuesta plantea como estrategia urbanística contribuir a la descentralización y desconcentración del área metropolitana de Buenos Aires. Para ello se prevé dotarla de un centro administrativo, comercial,

tecnológico y cultural que pueda sa-tisfacer a toda una zona de referen-

cia. Nordelta recoge, en este sentido experiencia de otras capitales del mundo, como París, en las que ante

el desborde generado por el creci-

miento demográfico urbano se bus có, más que acrecentar el desequili-brio por vía de consolidar los nue-

vos asentamientos periféricos, gene-rar nuevos polos de desarrollo rela-

tivamente independientes de la me-trópoli y con infraestructura sufi-

ciente como para, además de resolver sus propios servicios, recrear la calidad de vida de los asentamientos

candad de vida de los asentamientos cercanos. El proyecto enlazará las lo-calidades de Tigre y a éstas con el res-to del conurbano, y ofrecerá un nue-vo puerto comercial y deportivo so-

bre el río Luján. En tiempos del boom de la econo-mía de mercado, Nordelta ensaya

además una particular asociación de instituciones. El terreno y el finan-ciamiento los aportan los dos grupos empresarios. El municipio de Tigre

dio su aprobación, y el gobierno provincial supervisó el diseño y su prac-ticabilidad y es responsable del mo-

nitoreo de su crecimiento, acorde con el proyecto presentado por la Funda-ción CEPA, a la que las empresas en-

En terrenos ganados a la inundación se proyecta fundar un polo de desarrollo para el conurbano con criterios ecológicamente sustentables.

en materia ambiental, como es la Fundación CERA.

La idea original de esta ciudad lle-va más de dos décadas de maduración. El proceso de gestación culmi-nó entre 1990 y 1992 con la elaboración del Plan Director Definitivo, que acaba de ser aprobado por decreto del gobierno de la provincia de Bue-nos Aires, sobre la base de la propues-ta original que formularan dos grupos sarios, Supercemento y DYOP-

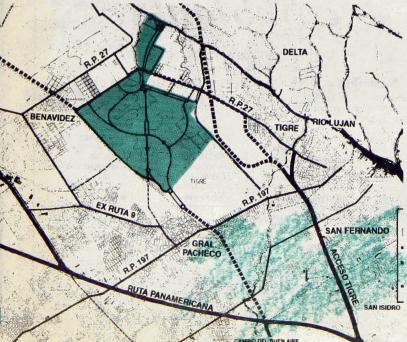
cargaron el trabajo de diseño. Sus impulsores defienden el modelo de asociación como "una genuina acción de modernización, en la que no de fines y medios, como forma de asegurar la compatibilidad irrenun-ciable entre los fines empresarios particulares y las metas sociales ge-

PULMONES Y AGUAS

El primer paso para la construc-ción de Nordelta es la regulación y saneamiento hidráulico de la zona. Del total del terreno previsto, unas 500 hectáreas se destinarán a la cons-trucción de alrededor de 28 mil viviendas para varios niveles sociales
—torres, conjuntos de tres y cuatro pisos, casas individuales con jardines y residencias con amarras propias en las marinas dispuestas sobre el río Luján y sus brazos—; otras 30 hec-táreas se destinarán a los centros comerciales; 40 ocupará el parque tecnológico con aportes universitarios. y unas 280 hectáreas se reservarán para asentamiento de industrias propara asentamiento de industrias pro-ductivas livianas no contaminantes, además de clubes, colegios, etc. El dato llamativo lo constituyen las 300 hectáreas previstas para parques públicos con lagos y praderas para de-portes y recreación que los convertirán en el mayor parque público de la provincia después del Parque Pereyra Iraola. Este rasgo, junto a la autosuficiencia en materia de servicios de agua y cloacales, son las que llevan a sus promotores a defender el proyecto como el de una Ciudad Verde.

Como Nordelta se proyectó en

forma integral, su propio crecimiento fue mensurado en etapas y cuenta desde la ampliación de la red vial de accesos a la Capital Federal, hasta la extensión del ferrocarril. Para evitar el fantasma del "elefante blanco" —ese de las grandes obras que nunca concluyen y salen cien veces más que lo previsto- los diseñado-res del proyecto recurrieron a un plan director modular que contempla, incluso, su propia capacidad de autofinanciamiento. Hay, claro, una cuota de inversión de riesgo que tam-bién quedará abierta para aquellos inversores privados que deseen par-ticipar de la iniciativa. Al Estado se le entregará una nueva ciudad admi-nistrativa a nivel político y una con-siderable cantidad de tierras hoy improductivas convertidas en paseos y centros de recreación pública. El Proyecto Nordelta ya sorteó todas las dificultades administrativas y, en este mes, intentará pasar del sueño a la realidad. Sus promotores dicen que es algo más que un negocio y es-grimen planos e ilustraciones para demostrarlo. Hay un desafío de por medio y tiempo para juzgar



Hace ocho años la localidad patagónica de El Bolsón se declaró municipio no nuclear, convirtiéndose en la primera de Latinoamérica en negarse a recibir desechos atómicos.

uando la noticia, exactamente ocho años atrás, corrió por el país y el mundo, para muchos fue otra "locura" de los hippies instalados en El Bolson desde la decada del '70. Incluso La Nación, dedicândole media contratapa, ironizaba preguntándose: "¿Prohibiremos el tránsito de elefantes sobre la 9 de Julio?". Para la E Comisión Nacional de Energía Atómica de entonces apenas fue un chiste al que no se le debia dar mayor importancia. Pero para un chiste al que no se le debia dar mayor importancia. Pero para El Bolsón, convertida a través de una ordenanza municipal del 10 de agosto de 1984 en "Zona No Nuclear", fue el principio de un camino que continúa aún más fuerte. "Yo creo que hoy en día, en El Bolsón tenemos uno de los pueblos con mayor conciencia ecológica de la Argentina", afirma sin dudar Oscar Alberto Silberman, ex presidente de la Sociedad Ecológica Regional (SER), motor principal de todos los logros en defensa de la vida que se hicies tor principal de todos los logros en defensa de la vida que se hicie-ron en esa zona andino patagónica de Río Negro. Y la "conciencia" no sólo se demuestra con esa declaración histórica, primera en el país y en Latinoamérica, sino que los bolsonenses, hace poco más de un año, aprobaron por unanimidad una nueva carta orgámas de un ano, aprobaron por unanimidad una nueva carta orga-nica donde se transformaron en el primer municipio ecológico a favor de la vida. Alli se crea, entre todos los sectores del pueblo, la figura de la autoridad ecológica que debe insistir "mediante la legislación, la administración municipal, la educación, la divulgación y el accionar social, para preservar a perpetuidad la herencia natural y la calidad de vida .

Esta historia comienza a partir de un programa de radio que la SER tenía en LRA57 Radio Nacional El Bolsón, que según lo recuerda la misma gente "lo escuchaba todo el pueblo". "A trarecuerda la misma gente "lo escuchaba todo el pueblo". "A tra-vés de las protestas y denuncias que recibiamos, generamos pro-puestas y proyectos concretos que nos transformaron en la prime-ra organización alternativa de la región", recuerda el arquitecto Oscar Silberman, agregando que "se organizaron campañas en de-fensa del bosque, de prevención de incendios, de pedido de la cá-mara depuradora de liquidos cloacales de la ciudad y uno de los legros más importantes de aquel momento, myoto antes de que salogros más importantes de aquel momento, mucho antes de que sa-liera el recurso de amparo a nivel nacional, fue la prohibición mu-nicipal del uso de todo herbicida cuya base química fuera el 2.4.5.T., el famoso agente naranja utilizado en la guerra de Viet-nam, con propiedades altamente cancerigenas".

Indudablemente que la cercanía de El Bolsón a la zona de Gas-tre, sólo 180 kilómetros de distancia, preocupó y preocupa a los la llamada Sierra del Medio chubutense. Y la inquietud de la gen-te se plasmó en la prohibición absoluta de circulación, almacena-miento o procesamiento de cualquier elemento radiactivo por la zona. Pero como hicieron conciencia que una sola semilla planta-da no era para nada suficiente, desde El Bolsón se comenzó un trabajo de contacto con otras localidades para lograr un frente ciu-dadano "no nuclear". Las primeras en responder y sumarse a la iniciativa fueron las ciudades chubutenses cercanas al paralelo 42, como El Maitén y El Hoyo, acompañadas también por sus simila-res de Esquel, Cholila, Trevelin y Puerto Madryn. Y el esfuerzo no fue en vano ya que al día de hoy se contabilizan más de cua-renta localidades no nucleares, entre ellas las bonaerenses Almirante Brown, Lomas de Zamora y Balcarce; las cordobesas Capilla del Monte y San Marcos Sierra; La Clotilde, de Chaco, y la castigada Los Antiguos, de Santa Cruz; Rosario y Santa Fe; los neu-quinos de San Martín de los Andes y los comprovincianos de Vied-

ma, Cinco Saltos, Conesa, San Antonio Oeste y General Roca.

Al hacer un raconto de todo lo sucedido con el tema nuclear Al nacer un raconto de todo lo sucedido con el tema nuclear desde El Bolsón en adelante, no se puede olvidar lo que dejó un campamento ecológico en Gastre, organizado por los mismos bolsonenses junto a gente de Bariloche, Esquel, Trelew y Madryn. "Fue en noviembre del '86 —recuerda Silberman—, cuando Gastre tenía unos 350 habitantes y nosotros caímos con 120 personas para trabajar un fin de semana. Hicimos obras de teatro, repartimos montañas de fotocopias con material sobre el tema nuclear y hasta transmitimos en directo a El Bolsón con LRA57." Luego de evaluar como muy positiva esa acción tempranera en contra del basurero nuclear, Silberman nos contó que, "hablando con la gen-te de Gastre, nos dimos cuenta de que estaban totalmente desin-formados porque ellos creían que se iba a hacer un emprendimiento minero y estaban entusiasmadisimos porque eso generaria fuentes de trabajo, sin saber absolutamente nada del peligro de la radiac-

Mas el trabajo ecológico en favor de la vida de la gente de El Bolsón no sólo se remite a la acción antinuclear, ya que a lo largo del tiempo se lograron eliminar las talas rasas de árboles, algo muy común en la región, defendiendo la regeneración de los bosques

n su breve y única intervención en la Conferen-cia de las Naciones Unidas sobre Medio Am-biente y Desarrollo efectuada en Río de Ja-neiro, el presidente Carlos Menem ofreció al mundo una propuesta ambiental que atendía las demandas internacionales sobre preservación de áreas boscosas: la creación de una reserva de biósfera de 200 mil hectáreas en la selva misionera. En rigor de verdad, ese proyecto no es nuevo y fue impulsado por el actual gobier-no de Misiones —la primera provin-cia del país en contar con un Ministerio de Medio Ambiente que, como un ejemplar raro en estos tiempos, un ejemplar raro en estos tiempos, se autofinancia sobre la base de las ta-reas de regulación, control y penali-zación de la actividad industrial que se aparta de las estrictas leyes ambientales—. Ramón Puerta dirige los des-tinos de esa provincia, tiene 40 años, es el único gobernador soltero de la Argentina, y asegura que en Misiones la protección ambiental se ejerce como algo más que una consigna. "De otra forma —dice—, nuestra principal fuente de ingresos, que es la madera, se agotaría en un lapso me-diato y ése no sería sólo un pro-blema para los ecologistas sino para todo el pueblo misionero."

—¿Lo sorprendió que el presiden-

te Menem presentara en la Cumbre el proyecto de reserva de biosfera que usted mismo llevó a Río como pro-puesta de la provincia?

 —No, porque el proyecto ya estaba acordado antes. Primero negocié con colo el monte de la proyecto, el presidente dio el OK y mandó a María Julia Alsogaray. Ella dio el OK técnico y Alsogardy. Entail of el Oxfermico y después vino el propio Menem a sobrevolar la zona y ahí se acordó seguirlo. Todo eso antes de Río. Este es un proyecto muy grande en el que todas las Organizaciones. No Gubernamentales (ONG) de Misiones están trabajando junto con el gobierno y la Legislatura en su elaboración porque aún no está finalizado sino que recién empieza.

—Se está definiendo el proyecto

de manejo de esa zona.

—Claro, nosotros tenemos ahora

la decisión política, tenemos el proyecto de biosfera con los lineamien-tos generales, pero ahora hay que re-glamentarlo. El corazón lo aporta la provincia con recursos propios mediante la expropiación de 31,000 hectáreas que pertenecían a La Esmeral-da, más otras 15 mil que estamos negociando y el pequeño parque pro-vincial de mil hectáreas que ya existe, esto suma casi 50 mil hectáreas en torno de los saltos del Moconá. Luego viene la Nación y los organismos internacionales y las colabora-ciones privadas, con un modelo de desarrollo sustentable. La idea es que haya un área reservada como santua rio, otra área protegida, y otras que son para desarrollo económico. Es decir, se va a poder seguir cortando los árboles cuando lleguen a deter-minada edad y determinado tamaño, y esto va a asegurar madera per sécu-la seculorum para los aserraderos de la zona. No como ahora que arrasan todo y nos queda la tierra con un ecosistema tan frágil que en pocos años se pierde y nunca más puede volver a recrearse el bosque.

¿En qué situación de explotación

están los bosques de Misiones?

—De tres millones de hectáreas que tiene Misiones hay 700 mil hec-táreas de bosques. De esas 700 mil, el 80 por ciento ya está trabajado. En algunos casos, muy trabajado y en otros casos poco. Pero en esta reserva de biosfera en torno de los saltos del Moconá, que va a tener 220 mil hectáreas en total, hay zonas vírge-nes todavía y eso va a constituir el santuario. Oueremos reservar también zonas importantes para el turismo de aventura y el turismo eco-lógico y, finalmente, un cordón para el manejo industrial sustentable Es decir, cumplimos el fin ecológico de mantener la recreación del oxígeno, mantenemos la selva, pero saca-mos los ejemplares que lleguen a de-



SELVAS HASTA

Ramón Puerta aobierna Misiones desde 1991 y asegura que la suya es una "provincia ecologista". Impulsó la creación de una reserva de biosfera de 200 mil hectáreas en la selva, pero aclara que "no siempe la motosierra es el enemigo".

terminada edad. Nos proponemos responder a dos objetivos de nuestro gobierno: la preservación ecológica con fines humanitarios y la uti-lización económica con una intensa actividad turística y la explotación

—Para muchos grupos ecologistas eso plantea una seria contradicción.

O se protege el bosque, o se lo ex-plota comercialmente.

—El aserradero y la motosierra son presentados a veces como el prin-cipal enemigo. Eso es así cuando están mal manejados. Pero si se apli-ca un criterio de entrecasa, es decir que se saca un árbol cada tantos cada tantos años, se asegura una selva, incluso mucho más vigorosa, v una provisión de madera para los cientos de aserraderos que tenemos en esta zona y que dentro de diez años se van a quedar sin madera, lo que va dar lugar a una pobreza ge-neralizada. Hoy hay sobreabundancia de oferta y, por ende, baja de pre-cio y un perjuicio para el productor. Lo que pretendemos es hacer un manejo regulado y para ello hemos con-vocado a todas las ONG y las Cámaras al Parlamento misionero a in-tegrarse al debate sobre este mode-lo. No se trata de algo que está concluido porque hay dificultades técnicas y de financiamiento. En este plan intervienen tres estamentos: provincial, nacional e internacional. Solamente hemos avanzado hasta ahora en el provincial. Ocurre que yo soy de la idea de que primero hay que ha-cer y después pedir. Nunca fui a mendigar ayuda de la Nación. Siem-pre fui con una posición fuerte, fir-

me y dando el primer paso.

—¿Qué va a suceder con los pobladores que habitan la selva misio-

nera, muchos de ellos indígenas?

—El pacto entre el hombre blanco y el indígena se hizo a fines del siglo pasado. Hasta ese entonces el hombre blanco nunca había penetra-do en la selva. Tenemos en la pro-vincia cinco mil indígenas aún y muchos de ellos habitan la selva. Es de cir que también éste es un proyecto humano, no sólo ecológico, donde tenemos que asegurar el hábitat. Nuestros indígenas no tiene el sentido de la propiedad privada sino colectiva, por eso ellos necesitan grandes extensiones y son los mejores ecologistas, pescan, cazan, pero tienen un criterio racional de las dos actividades, nunca rompen el equilibrio por-que saben que el día que se queden sin peces y sin animales se mueren de

-Usted habló de la incorporación de las ONG al Parlamento, ¿existe algún mecanismo formal de consulta o participación en las decisiones?

—Una comisión que preside el subsecretario de Ecología y en la que además del gobierno están todas las ONG. Muchas de ellas estuvieron en Río y entre ellas no siempre hay acuerdo. Por eso este proyecto lo es-tamos dejando parir despacio para que en la discusión se alimente y se corrija. Lo importante es que está en marcha.

EL CUCO

cupación genera en la actualidad, tanto entre las autoridades ambientales misioneras como entre las organizaciones no gu-bernamentales y, aun, en la propia comunidad, es el de la construcción de la represa de Yacyretá. "En este momento, más del setenta por ciento de los misioneros está en contra de la represa", asegura el gobernador Puerta, para quien en la construc-ción de este megaproyecto energético "hay un interés desmedido de las constructoras y de las industrias electromecánicas que quie ren, a cualquier costo, obtener ganancias con la obra y con la energía que ella debe producir, pero se han olvidado del ser humano y se han olvidado del medio ambiente. La obra nació sin un modelo ambiental, avan-zó sin él, y ahora están los problemas, a dos años vista, que son terribles. Ahora hay al-gunos indicios de cambio de actitudes, me refiero principalmente al gobierno nacional, que empezó a escucharnos, y al Banco Mundial, que está condicionando las asignaciones de crédito."

Para el gobernador misionero una de las mayores muestras de la irracionalidad de Yacyretá está dada por el hecho de que Misio--y muy particularmente su capital, Poque perderá 400 manzanas bajo las sadas, que perdera 400 minerarias opor las aguas de la represa—es la provincia que más impacto ambiental recibe, pero hasta el dia de hoy no tiene ni siquiera el proyecto de un cable para recibir energia. "Es decir, nos inundan todo, mudan a la gente, nos acercan el riesgo de enfermedades, nos modifican los ecosistemas, nos acrecientan las amenazas de inundación, pero no nos dan nada de la ener-gía que se produce. Todo lo que genere Yacyretá es para el Sistema Interconectado Na-cional, del que Misiones no participa porque se autoabastece en materia de energía eléctrica. No han tenido, siquiera, la gentileza de prever un pequeño cable que venga a Misiones. Recién ahora hay algunas gestiones con el gobierno nacional. Eso da una prueba de lo que yo llamo el modelo autoritario de Yacyretá y que se reproduce en cualquiera de los terrenos que se toque. Por eso acá, en Misiones, le decimos no a la represa. Para que digamos que sí tienen que asegurarnos cinco puntos: qué energía nos queda; a qué precio; el impacto ambiental estudiado por nosotros; los fondos que requiera ese impac-to ambiental; la calidad de vida, y la salud da la pobleción." de la población

a/mbiente

La mejor revista del medio ambiente 6 Números por año - c/u \$ 11,00

Suscribase número a número con su tarjeta de crédito

Nuevo sistema de suscripción número a número con su tarjeta de crédito, sin abonar absolutamente nada por anticipado. Ud. recibe su revista y luego será debitada de su tarieta de crédito

Elijo la suscripción número a número y autorizo que los importes correspondientes a cada número de la revista a/mbiente que se envien sean debitados en la cuenta de la tarjeta cuyo nombre y nú-mero consigna en el presente cupón, aceptando que el costo vigente del ejemplar sea de \$11,00. Dejo especialmente establecido que en cualquier momento podré dejar sin efecto, mediante notificacación por escrito esta suscripción, sin adeudar ni pagar suma alguna.

Envie este cupón a: Librería Técnica CP67 S.A. Florida 683, Local 18 (1375) Buenos Aires Tel. 393-6303/394-3947

MARQUE CON UNA CRUZ	LO QUE CORRESPONDA
AMERICAN EXPRESS	CREDENCIAL
DARGENCARD	DINERS
BANELCO	MASTERCARD

CABAL U VISA CARTA FRANCA

		* Of Garrier Line								
	7		4							
Nombre									-	
Dirección										
Localidad										
Cód. Postal		-Te	léfe	ono						
Doc. Ident. tipo y Nº										
Firma del socio										